

Customer	Date	24/06/2020
Contact	Progetto	
Phone number	progetto N°	
Email		

3HM02P05T6RQQE

Caratteristiche di funzionamento

Tipo installazione	Pompa singola	Fluido pompato	Acqua, pulita
N° pompe / Riserva	1 / 0	Operating temperature nom. temp.	°C 4
Nominal flow	m ³ /h 0	PH value at nom. temp.	7
Nominal head	m 0	Density at nom. temp.	kg/dm ³ 1
Static head	m 0	Kin. viscosity at t A	mm ² /s 1,569
Inlet pressure	bar 0,098	Steam pressure at nom. temp.	bar 0,0083
Temperatura ambiente	°C 20	Parti solide	0
Required NPSH	m 0	Altitude	m 1000

Dati pompa

Marca	Lowara	Nominale	m ³ /h ()
N° giri	1/min 3500	Portata Max-	m ³ /h 5,2
Numero di stadi	2	Min-	m ³ /h
Max. casing pressure	bar	Nominale	m
Max pressione di esercizio	bar 3,2	Prevalenza at Qmax	m 10,7
Prevalenza H (Q=0)	m 33	at Qmin	m 33
Peso	kg 7	Potenza assorbita	kW ()
Impeller R	Max. mm 102	Max. potenza all'albero	kW ,4
	designed mm 102	Rendimento	%
	Min. mm 102	NPSH 3%	m

Pompa Materiali

Tenuta meccanica

Corpo pompa	Acciaio inossidabile / AISI 304	e-HM Mechanical seal	Burgmann
Girante	Tecnopolimero (Noryl™)	e-HM - Burgmann	
Diffusore	Acciaio inossidabile / AISI 304	1 - Rotating part	Silicon Carbide
Shaft	Acciaio inossidabile / AISI 304	2 - Stationary part	Silicon Carbide
Lanterna motore	Alluminio	3 - Elastomers	EPDM
Disco portatenuta	Acciaio inossidabile / AISI 304	4 - Springs	AISI 316
Tappi riempimento/scarico	Ottone nichelato	5 - Other components	AISI 316
Anello di rasamento	Tecnopolimero (PPS)		
Bulloni e viti	Acciaio inossidabile / AISI 304		

Dati motore

Produttore	Lowara	Tensione elettrica	260 V	Velocità	3220 1/min	Classe di isolamento	F5 (F)
Progettazione del motore	Three phase surface motor			Dimensioni telaio	63	Colore	RAL 5010
Tipo							
Pot. Nom.	0,5 kW	Grado di protezione	IP55				
Corrente elettrica							

Note:

Customer	Date	24/06/2020
Contact	Progetto	
Phone number	progetto N°	
Email		

3HM02P05T6RQQE

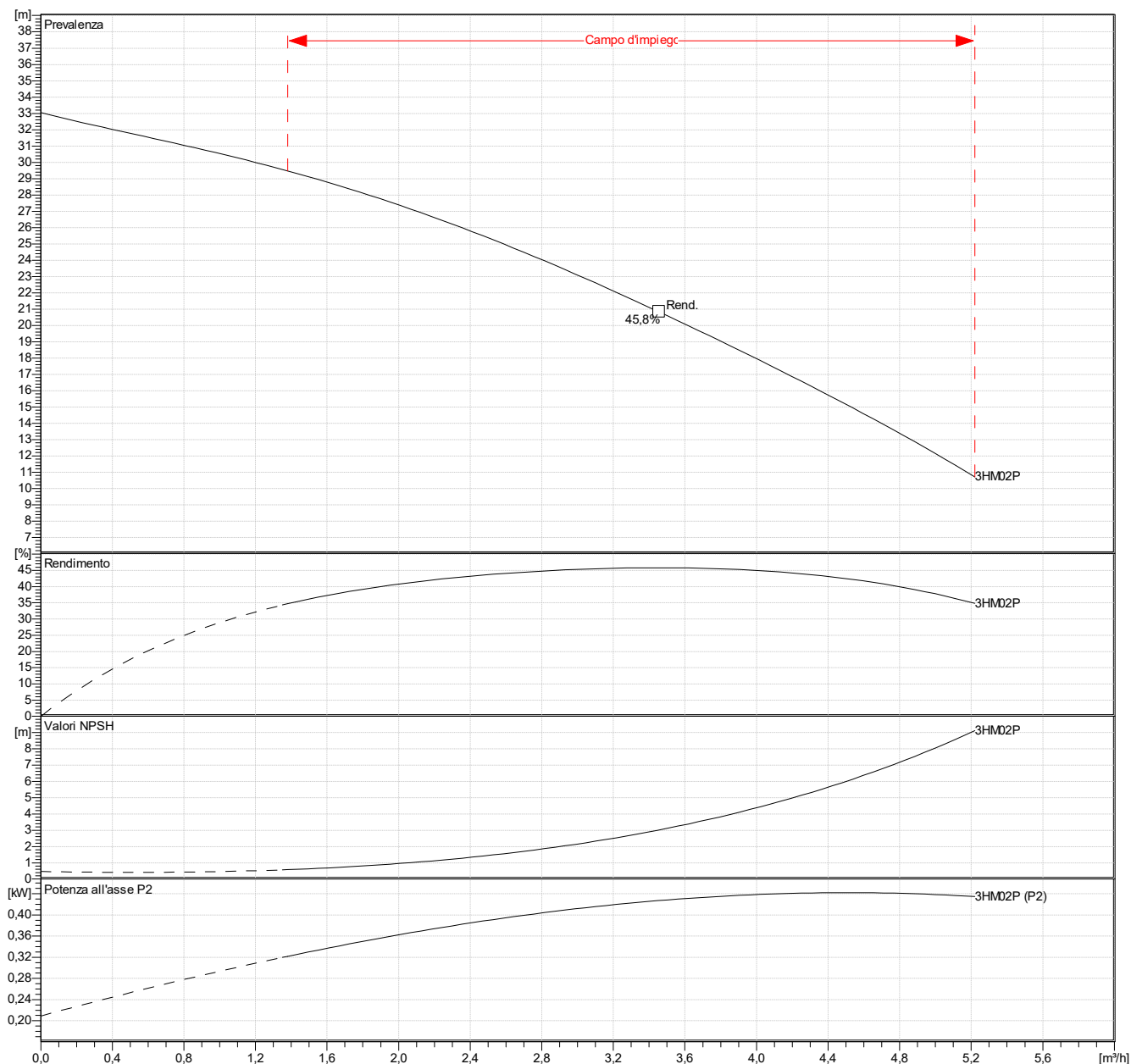
Dati idraulici

Dati d'esercizio richiesti		Dati idraulici (punto di lavoro)		Tipo girante	
Portata	0 m ³ /h	Portata		Impeller R	102 mm
Prevalenza	0 m	Prevalenza		Frequenza	60 Hz
Static head	0 m			N° giri	3500 1/min

Le prestazioni valgono con il seguente fluido:

Acqua, pulita [100%] ; 4°C; 1kg/dm³; 1,57mm²/s

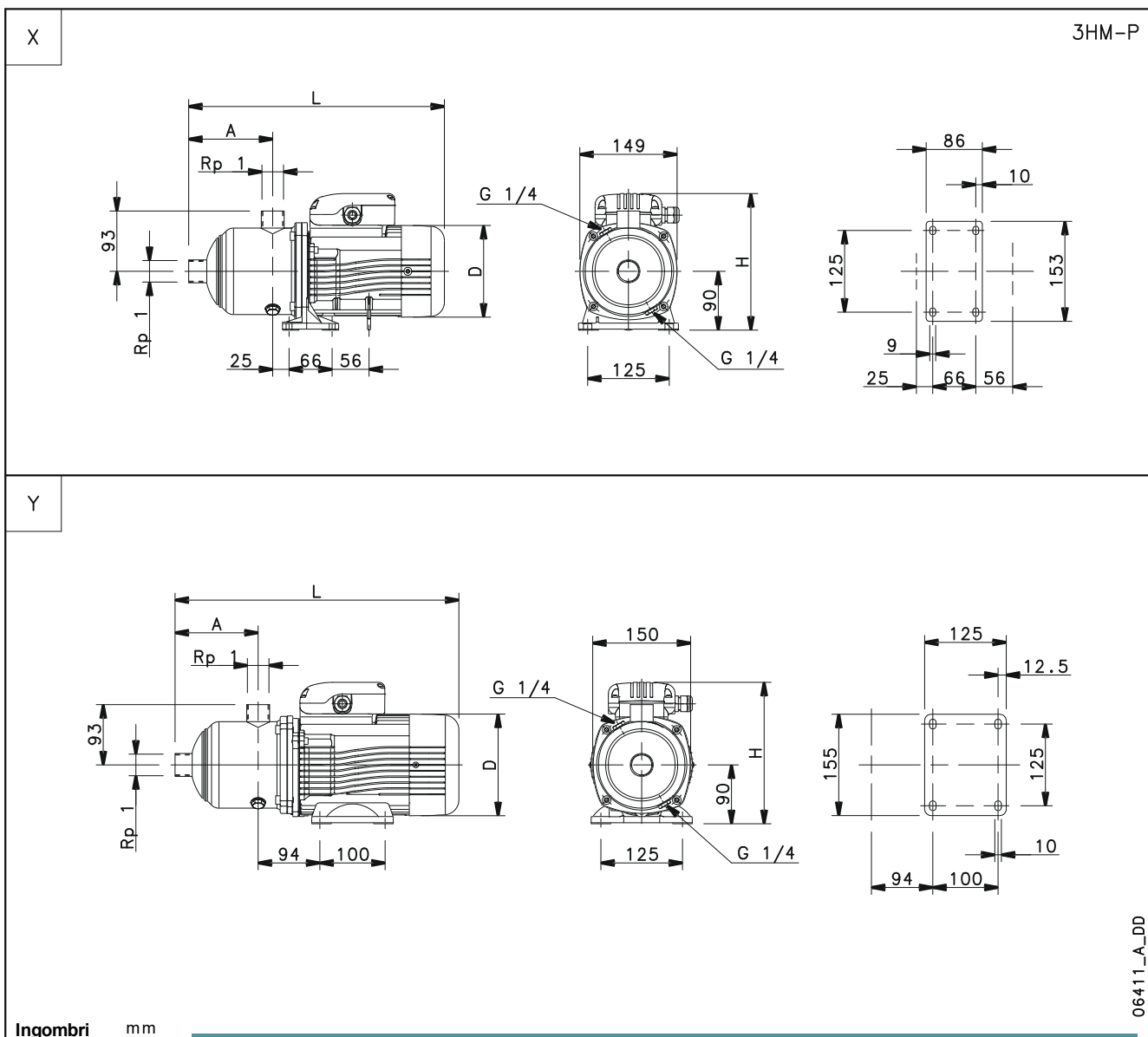
Prestazioni secondo ISO 9906 - Annesso A



Customer	Date	24/06/2020
Contact	Progetto	progetto N°
Phone number		
Email		

3HM02P05T6RQQE

Disegno



A	87									
D	120									
Drawing	X									
H	201									
L	336									
PN	10									
									Peso	
									7	kg